

OBRA - GINÁSIO DE ESPORTES DE SANGÃO

Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Título:	ESPORTIVO
Endereço:	RUA 30 DE MARÇO - SANGÃO
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO

Lista de Materiais - QD 2 - ILUMINAÇÃO QUADRA**Acessórios p/ eletrodutos**

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Condutele PVC, com tampa cega, sem Rosca, tipo "T", 3/4"	4x2"	35,0	pç	
2,0	Luva PVC rosca	3/4"	61,0	pç	
3,0	Condutele Alumínio Wetzel, ou similar, TSR-30		26,0	pç	
4,0	Condutele Alumínio Wetzel, ou similar, LBSR-30		12,0	pç	
5,0	Condutele Alumínio Wetzel, ou similar, ESR-30		2,0	pç	
6,0	Condutele Alumínio Wetzel, ou similar, ESR-20		2,0	pç	
7,0	Condutele PVC, com tomada 2P+T, 10A, tipo "E"		6,0	pç	
8,0	Condutele Alumínio Wetzel, ou similar, XSR-30		6,0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Bucha de nylon	S4	228,0	pç	
2,0	Bucha de nylon	S6	117,0	pç	
3,0	Parafuso fenda ou philipps galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	228,0	pç	
4,0	Parafuso fenda ou philipps galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	117,0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	2.5 mm² - Azul claro	1.020,0	m	
2,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	2.5 mm² - Branco	300,0	m	
3,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	2.5 mm² - Preto	274,0	m	
4,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	2.5 mm² - Verde-amarelo	723,0	m	
5,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	2.5 mm² - Vermelho	450,0	m	
6,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Azul claro	1,0	m	
7,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Branco	2,0	m	
8,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Preto	2,0	m	
9,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Verde-amarelo	2,0	m	
10,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm² - Vermelho	2,0	m	

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	9,0	pç	
2,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	9,0	pç	

Dispositivo de Proteção

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
----	-----------	------	------------	---------	------------

1,0	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	1,0	pç	
2,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	9,0	pç	
Eletroduto PVC flexível					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Eletroduto leve	1"	54,0	m	
2,0	Eletroduto leve	3/4"	30,0	m	
3,0	Eletroduto Leve - LARANJA	1.1/2"	29,0	m	
Eletroduto PVC sem rosca					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/2"	90,0	pç	
2,0	Braçadeira galvan. tipo cunha	3/4"	190,0	pç	
3,0	Eletroduto, vara 3,0m	1"	3,0	m	
4,0	Eletroduto, PVC Rígido, vara 3,0m	1.1/2"	90,0	m	
5,0	Eletroduto PVC Rígido, vara 3,0m	3/4"	190,0	m	
Lâmpadas Led					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Projetor Modular LED, linha Indaiá, CLF-MP150C, 147W, IP67, IK08, 5000k, 19.720 lumens, CONEXLED, ou similar	147W	19,0	pç	
2,0	Projetor Modular LED, linha Indaiá, CLF-MP400C, 403W, IP67, IK08, 5000k, 53.631 lumens, CONEXLED, ou similar	403W	12,0	pç	
Acessórios					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 4 mm ²	10,0	pç	
2,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 2,5 mm ²	30,0	pç	
3,0	Terminal genérico / terminal pino	Cabo 4 mm ²	3,0	pç	
4,0	Barramento trifásico tipo pente 100 A	15 posições	1,0	pç	
5,0	Protetor para barramento		6,0	pç	
6,0	Trilho DIN		2,0	m	

7,0	Barramento de distribuição para Neutro / Terra	15 elementos	2,0	pç	
Quadro distrib. plástico - embutir					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 18 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pç	

Eng. Edson Medeiros de Oliveira